

Zsaluhajtómű egy berendezés gyári beszereléséhez műszaki épületszolgáltatások keretében

- Maximális zsaluméret kb. 0.2 m²
- Hajtómű forgatónyomatéka 1 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos
- Mechanikus kapcsolódás Alakzárás 8x8 mm
- dugasszal


Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC/DC 24 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Energiafogyasztás működés alatt	1 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	0.5 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	2 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Csőcsavarzat (Kábeloldali csatlakozóaljzat, külön rendelhető)
	Dugós csatlakozás	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	1 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	órmutató járásával ellentétes forgásirány
	Kézi felülbírlás	Nem
	Elfordulási szög	0...287.5°
	Elfordulási szög megjegyzés	korlátozható mechanikus beállítható végállásútközővel 315° a hajtóműre szerelt végútközővel Korlátozás nélkül: végtelen
	Hajtómű futásideje	22 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Alakzárás 8x8 mm
	Pozíciójelzés	Nem
Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi osztály	III, szintű biztonság, különösen alacsony feszültség (SELV)
	Power source UL	Class 2 Supply
	IEC/EN védelmi szint	IP20
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 1
	Burkolat	UL 1-es burkolattípus
	EMC	CE a 2014/30/EU alapján
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cURus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1 szerint
	Működési mód	1. típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzusfeszültsége	0.8 kV
	Szennyezési szint	2
	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-30...50°C [-22...122°F]
	Tárolási hőmérséklet	-40...80°C [-40...176°F]
	Karbantartási igény	karbantartásmentes

Tömeg Tömeg 0.09 kg

Biztonsági megjegyzések


- Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési módokban.
- Az eszköz általában nem használható vegyi hatásoknak kitett (gázok, folyadékok), illetve korróziót okozó környezetekben.
- Az eszköz alkatrésznek minősül, és a gyárban kerül beépítésre a berendezésbe. Bizonyosodjon meg arról, hogy a zsalu rendelkezik érintésvédelemmel, illetve arról, hogy ezeket a rendszergyártó telepítette.
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A dugós csatlakozásokat csak a telepítési útmutatóban leírtak szerint szabad használni. A Molex dugós csatlakozás kötelezően rendelkezik egy zárószerkezettel, amely megakadályozza a véletlen kihúzását. A zárószerkezetet és az egész dugós csatlakozást nem szabad feszültség alatt működtetni.
- A szükséges forgatónyomaték kiszámításához be kell tartani a zsallygyártók keresztmetszetre, szerkezetre, beszerelési helyzetre és szellőzési feltételekre vonatkozó specifikációit.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Termékjellemzők

Egyszerű közvetlen felszerelés	A hajtómű egy alakzáró adapterrel közvetlenül az üreges tengelyre rögzül és egy elfordulás elleni kapocssal van rögzítve, az elfordulás megakadályozása céljából. A csomagolás a Z-ARCM forgásgátló klipszet nem tartalmazza.
Beállítható elfordulási szög	Az elfordulásszög mechanikus ütközőkkel állítható be.
Magas funkcionalitású megbízhatóság	A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet
3 pontos vezérlő korlátozás	- 3 pontos nyitott hurok vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál minimum 1 mp impulzushossz ajánlott a pozíció pontosságának növelése érdekében. - 3 pontos zárt hurok vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál 0.5 mp impulzus hossz lehetséges az oszcilláció csökkentése érdekében.
Szállítási megjegyzések	Inkl. Végállás határoló klipsz

Tartozékok

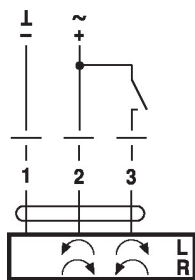
Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Elfordulás elleni kapocs, 20 darabos multipack csomag.	Z-ARCM
	Végállás határoló klipsz, 20 darabos multipack csomag.	Z-ESCM
	Védőfedél, 20 darabos multipack csomag.	Z-PCUM

Elektromos beszerelés

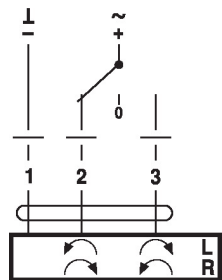

Ellátás a biztonságosan leválasztó transzformátorról.
Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.
A csomagolás a kábeloldali csatlakozót nem tartalmazza.
A dugós csatlakozásokat csak a telepítési útmutatóban leírtak szerint szabad használni. A Molex dugós csatlakozás kötelezően rendelkezik egy zárószerkezettel, amely megakadályozza a véletlen kihúzását. A zárószerkezetet és az egész dugós csatlakozást nem szabad feszültség alatt működtetni.

Kapcsolási rajz

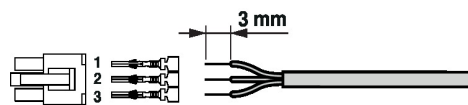
AC/DC 24 V, nyit/zár



AC/DC 24 V, 3 pontos



Molex PN 39014030 / 39000039 (0.5...1.0 mm²)



Méreték

Tengelyhossz

